

1. Eenassige deur- en raambanden conform DIN EN 1935
2. **HEWI Drierollenband**
Serie
B X1XX.160 FS
3. Voor deuren in vluchtwegen en aan brand- en rookwerende deuren
4. HEWI Heinrich Wilke GmbH
Prof.-Bier Str. 1-5
34454 Bad Arolsen
5. Naam en contactadres van de evt. gevolmachtigde, die met de taken conform artikel 12 lid 2 belast is:
N.N
6. Systeem 1
EN 1935:2002
7. Het PIV Velbert met het DAKKS accreditatienummer 1309 heeft conform de specificaties van de DIN EN 1935:2002-05 de typekeuring uitgevoerd en de bestendigheid van de prestaties volgens systeem 1 beoordeeld en getest en het testrapport afgegeven
8. Europese technische beoordeling
N.N
9. Verklaarde prestatie:
Geharmoniseerde technische specificatie: DIN EN 1935:2002-05

Belangrijkste kenmerken	Prestatie
5.1 Beginmetingen van het wrijvingsmoment	< 4,0 Nm (klasse 11))
5.2 Static load	
5.2.1 Vervorming onder belasting	<ul style="list-style-type: none">· Zijwaartse vervorming onder belasting < 0,5 mm· Verticale vervorming < 1 mm· Noch de zijwaartse noch de verticale verschuiving overschrijdt na de ontlasting de volgendewaarden. Zijwaarts <0,3 mm; verticaal <0,5 mm· Noch breuk noch scheurvorming zijn bij normaal of gecorrigeerd visueel onderzoek vast te stellen
5.2.2 Overbelasting	<ul style="list-style-type: none">· Er zijn geen breuken, scheurvormingen of vervormingen aan bandvleugels, scharnieren, bussen of pennen, noch bij normaal noch bij gecorrigeerd visueel onderzoek vast te stellen· De testcomponent is bij de test met het frame verbonden gebleven
5.3 Schuifsterkte	<ul style="list-style-type: none">· Er zijn geen breuken, scheurvormingen of vervormingen aan bandvleugels, scharnieren, bussen of pennen vast te stellen.

5.6 Banden voor brand- en/of rookwerende deuren	Klasse 1: Voor gebruik aan brand- en/of rookwerende deuren geschikt
Duurzaamheid	
5.4 Duurzaamheid	Klasse/:200.000 testcycli · zijdelingse slijtage 0,3 mm · verticale slijtage 0,5 mm · maximaal wrijvingsmoment na 20 cycli resp. na voltooiing van de test < 4 Nm
5.8 Bandengroepen met gemeenschappelijke constructiekenmerken	Deze band vertoont geen enkele afwijking in de constructie noch bij de gebruikte materialen ten opzichte van het testmodel
5.5 Corrosiebestendigheid	Klasse 4: Zeer hoge corrosiebestendigheid (240 uren)
Gevaarlijke stoffen	
Overeenkomstig aantekening 1 in bijlage ZA	De gebruikte materialen bevatten geen gevaarlijke stoffen. De producten geven ook geen gevaarlijke stoffen af, die boven de bestaande, wettelijk vastgelegde maximumgrenzen liggen.

10. Het onder de punten 1 en 2 beschreven product voldoet aan de onder punt 9 vermelde prestaties.

Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant volgens nummer 4. Ondertekend voor of namens de fabrikant door:

(Naam van de ondertekenaar en functie in het bedrijf)

Bad Arolsen,

24/07/14

i.v. Veit Bechte
Leider Research & Development